### دروس التربية المدنية للفصل الثانى

#### السنة الرابعة ابتدائي /الجيل الثاني

### (الحوار - العنف - التمييز العنصري)

- الحوار: الحوار حديث يدور بين شخصين او اكثر بهدف الوصول الى نتيجة يتفق عليها الجميع او تتقبلها الاغلبية .
  - -آداب الحوار: عدم مقاطعة المتحدث. عدم رفع الصوت والايدي اثناء الحديث. التكلم بهدوء استخدام الفاظ حسنة. حسن الاصغاء للمتحدث. البعد عن التعصب لرأي من الآراء -.........
    - فوائد الحوال: نشر المحبة و التفاهم كما يسود النظام و التفاهم بيننا و يمكننا من التعايش مع الغير بسلام .
- - وعند فشل الحوار تنتشر العداوة و الكراهية بين افراد المجتمع .
  - نستعمل الحوار في عدة اماكن منها: السوق (بين البائع و المشتري ) في البيت (بين افراد الاسرة)- في المصنع (بين صاحب المصنع و العمال )
- -نستعمل الحوار في المدرسة عند مناقشة مسالة -او عند حل التمارين واشارك في الحوار داخل القسم لأنني فرد من افراده ولأن له اهمية كبيرة تعود على تحصيلي الدراسي بالفائدة .
- ومن آداب الحوار في القسم: لا يسمح للتلاميذ بمقاطعة المعلم و هو يتكلم او بالإجابة الجماعية على اسئلته و ينصت لصاحب الكلمة سواء كان معلما او تلميذا اخر (من النظام الداخلي للقسم)
- بعض الالفاظ التي يجب استعمالها او قولها عند الحوار: يجب التلفظ بكلمات مهذبة مثل عذرا على مقاطعتك اسمح لى ان اقول لك .....
  - العنف: العنف نوعان:
  - 1- العنف اللفظى و يتمثل في السب . الشتم السخرية ......
  - 2- العنف المادي الذي يلحق الضرر بالآخرين في اجسامهم و أرواحهم و ممتلكاتهم ......
  - امثلة عن العنف المادي:- الاعتداء على بيوت الناس عند غيابهم حسرقة ممتلكات الغير تدمير المنشآت.....
- امثلة عن العنف اللفظي: شتم الاصدقاء و وصفهم بالكلمات القبيحة التهام الناس بدون دليل قول كلام لا يليق و يطيح بكرامة الاخرين ........
- للابتعاد عن العنف علينا محاربة كل اشكال العنف و انواعه عن طريق فتح ابواب الحوار و مساهمة كل واحد منا في حل الخلافات التي تقع بين زملائنا و التسامح فيما بيننا حتى نعيش في سلام و مودة و تنتشر المحبة بيننا .

مدونة التعليم بوخشم مريم

- اهتم دائما بالمساهمة في حل الخلافات التي تقع بين الاشخاص و يكون ذلك عن طريق نبذ العنف و اتباع التفاهم و استعمال الحوارة حسن الاصغاء للمتحدث و نبذ العنف

#### - التمييز العنصري:

التمييز العنصري هو تفضيل شخص على اخر او عدم المساواة بين الاشخاص على اساس الجنس الدين - اللون - اللغة

- -التمييز العنصرى حسب اللون . ← تفضيل اصحاب البشرة البيضاء على اصحاب البشرة السوداء
  - التمييز العنصري حسب الجنس . ← تفضيل الذكور على الاناث .
  - التمييز العنصرى حسب الدين . -> تفضيل المسلم على غيره ولو كان ظالما
    - التمييز العنصري حسب اللغة . -> تفضيل العربي على غير العربي

يؤدي التمييز العنصري الى العنف و التفكك بين افراد المجتمع و انتشار الحقد.

# دروس التربية الاسلامية للفصل الثاني

#### السنة الرابعة ابتدائى /الجيل الثاني

(سورة الشرح الايمان بالأنبياء و الرسل الصيام - سورة الضحى ابو بكر الصديق رضي الله عنه-الحلم و العفو -نبذ العنف )

# سورة الشرح:

تتحدث سورة الشرح عن المكانة العظيمة للنبي محمد (ص) عند الله تعالى في الدنيا و الاخرة كما جعل الله تعالى له من كل ضيق مخرجا و مع كل صعوبة سهولة و طلب الله من نبيه ان يجد و يجتهد في العبادة وان تكون خالصة لله تعالى

ما ترشد اليه سورة الشرح: 1- للرسول محمد (ص) مكانة عظيمة عند الله الذي اعلى من شانه و جعل اسمه يذكر عبر الزمان في الشهادة و الصلاة و الاذان.

2- الله تعالى يفرج عن عباده الكرب و الشدائد ./ 3- الحث على شكر الله تعالى على نعمه و اللجوء اليه بالدعاء و العبادة قبل الفرج و بعده. / 4- النبي (ص) هو قدوة المسلمين في الدعوة الى الخير و الصبر على المصاعب .

5- حياة المؤمن يجب ان تكون جادة نافعة لا يخالطها الباطل و اللهو.

الايمان بالأنبياء و الرسل: الانبياء و الرسل بشر كلفهم الله بتبليغ كتبه للناس ومهمتهم ارشاد الناس الى عبادة الله وحده لا شريك له .و العمل الصالح تعليم الناس العبادة الصحيحة لل طرق التعامل بينهم. -الحث على مكارم الاخلاق للمؤمنين برضوان الله و دخول الجنة و تحذير الكفار و المشركين و المنافقين من غضب الله و دخول النار.

- الانبياء و الرسل اكمل الناس خلقا و عملا و فضلا يتصف الانبياء و الرسل بعدة صفات منها: - الصدق - الامانة في التبليغ- البشرية (انهم بشر مثلنا) - القدوة في العمل و القول الحكمة .

مدونة التعليم بوخشم مريم

- -عدد الانبياء و الرسل كثير. وقد ذكر القران الكريم 25 فقط
- اولو العزم من الرسل خمسة (5) سموا بذلك لصبرهم و ثباتهم على الحق و هم: نوح-ابراهيم حموسى -عيسى محمد عليهم الصلاة والسلام. كان اخر الانبياء و الرسل سيدنا محمد (ص).
- واجبنا اتجاه الانبياء و الرسل: الايمان بهم وبأن دعوتهم حق و انهم بلغوا رسالاتهم . حبهم و احترامهم و عدم ذكرهم بسوء. -عدم التفريق في ايماننا بهم و محبتنا لهم . (يجب الايمان بجميع الانبياء و الرسل دون تفريق بينهم)
- الصيام: يثبت شهر الصيام برؤية هلال رمضان و ينتهي برؤية هلال شوال بقوله (ص): (صوموا رؤيته وافطروا لرؤيته فان غم عليكم فصوموا ثلاثين يوما ). الصوم هو الامتناع عن الاكل و الشرب و سائر الشهوات من طلوع الفجر الى غروب الشمس .
- -حكمه: هو ركن من اركان الاسلام الخمس و هو واجب على كل بالغ و قادر على الصوم فلا يجب على المسافر و المريض و الصغير.
  - مبطلات الصوم: الاكل و الشرب و القيء عمدا .
- آداب الصيام: تعجيل الافطار عند سماعنا لأذان المغرب السحور و وقته قبل الفجر الدعاء عند الافطار بقولنا اللهم لك صمت و على رزقك أفطرت ذهب الظمأ وابتلت العروق و ثبت الاجر بأذن الله .)- كثرة الصلاة تلاوة القران و الصدقة على الفقراء و المساكين و كثرة التسبيح.
- فوائد الصيام: (ماذا يعلمنا الصيام) يعلمنا الصيام الصبر و النظام في الاكل الصوم يقوي ارادتنا و يجعلنا قادرين على طاعة الله و مجابهة مصاعب الحياة و يشعرنا بآلام الجوع التي يشعر بها الفقراء فيؤدي بنا ذلك الى العطف عليهم و الاحسان اليهم. كما يعلمنا الصيام الاجتهاد في العبادات.
  - -كان رسول الله (ص) يكثر من قراءة القران و الصلاة و الصدقات في شهر رمضان.
  - صلاة التراويح صلاة نافلة (تطوعية) تصلى في شهر رمضان فقط بعد صلاة العشاء.
- سورة الضحى: يخاطب الله تعلى الرسول (ص) في هذه السورة فيؤكد له رعايته و عنايته و يبين له مكانته العالية عنده و نعمته عليه فقد هداه بعد حيرة و تكفل به عندما كان يتيما و أغناه بعدما كان فقيرا ثم أوصاه بالعطف على البتيم و مساعدة المحتاج و العطف على السائل كما امره بذكر نعم الله عليه
  - ما ترشد اليه السورة: فضل وقت الضحى و يستحب للمسلم ان يصلي بعد شروق الشمس ركعتين تسميان صلاة الضحى في غير أوقات العمل أو الدراسة. فضل الرسول محمد (ص) و مكانته عند الله الذي حفظه و رعاه.
- الاسلام يحرص على رعاية اليتيم و كفالته. الحث على مساعدة الفقراء و المساكين.- الحث على شكر الله و حمده على كل النعم و استعمالها في الخير.
  - ابو بكر الصديق رضى الله عنه: هو عبد الله بن ابي قحافة من قبيلة قريش .ولد بمكة المكرمة بعد الرسول (ص) بثلاثة سنوات يلقب بالصديق .اشتغل بالتجارة و كان سيدا في قومه ـ اعتنق الاسلام في أول يوم (فهو أول من اسلم من الرجال ) ـ اسلم على يديه عثمان بن عفان رضي الله عنه و الزبير بن العوام و غيرهما من الصحابة .
  - صفاته: -كان اقرب الناس الى قلب الرسول (ص) و كان رفيقه في الهجرة (هجرتهما من مكة الى المدينة المنورة)

www.meriem-educ.com

وهو اول المبشرين بالجنة . – اول الخلفاء الراشدين . – اتصف بالصدق و الشجاعة و كثرة الانفاق في سبيل الله كما اتصف ايضا بسعة العلم .- الاكثار من العبادات – و اعمال الخير –و شدة حبه برسول الله (ص) . كما كان من كتاب الوحي . خلال خلافته قام بأعمال جليلة أبرزها جمع القران الكريم . – توفي في العام الثالث عشر (13) للهجرة و عمره 63 سنة و دقن الى جانب الرسول (ص)

- انا أحب ابا بكر الصديق و أقول ( رضي الله عنه) كلما سمعت اسمه او قرأته . واعتز بالأعمال العظيمة التي قدمها لأمته في سبيل الله .
  - أقتدي بأبي بكر الصديق رضى الله عنه في أخلاقه الرفيعة و خصاله الحميدة.
  - \* الحلم و العفو: قال الله تعالى: ( ولا تستوي الحسنة و لا السيئة ادفع بالتي هي احسن. فاذا الذي بينك و بينه عداوة كأنه ولى حميد) سورة فصلت الآية 34

يرشدنا القران الكرين ان الحسنة ترضي الله و السيئة تغضبه . -من اسماء الله الحسنى (الحليم)

- الحلم و العفو من صفات الله تعالى التي يجب ان تكون في المؤمنين .
- كان رسول (ص) حليما محسنا يعفو عمن يسئ اليه و أمر الصحابة (أصحابه) بالتحلي بذلك .
- العفو يكون عند المقدرة بأن تسامح من ظلمك و تعفو عمن أساء اليك و هو خصلة حميدة تقوي الروابط الاجتماعية و تساهم في بناء مجتمع قوي متماسك.

التبسم صدقة: قال رسول (ص): "تبسمك في وجه اخيك صدقة ....."

- علمنا الرسول (ص) ان الصدقة ليست بالمال فقط الذي تقدمه الى الفقراء و المساكين.
- الصدقة أنواع كثيرة منها التبسم في وجه من تلقاه و تعاوننا على فعل الخير و ترك الشر.
- من أنواع الصدقة ترك البيئة المحيطة بنا نظيف اما القاء القاذورات في الطريق فهي فعل من أفعال الشر.
- أبواب فعل الخير كثيرة فالمسلم لا يحقر من المعروف شيئا المحافظة على البيئة صدقة يؤجر عليها فاعلها .

# نبذ العنف:

العنف سلوك لا يليق بالمسلم فالمسلم لا يؤدي الناس بلسانه ولا بيده وهو ينبذ العنف بنوعيه الجسدي و المعنوي

- المسلم لا يؤدي اي انسان بالفول او بالفعل .
- الاسلام ينبذ العنف بالقول و الفعل و يوصى بالحلم
  - من انواع العنف ايضا الحاق الاذى بالحيوانات .

#### دروس مادة التاريخ للفصل الثاني

### للسنة الرابعة ابتدائي /الجيل الثاني

((ظهور الاسلام - التحولات التي احدثها الاسلام -قيام الدولة الاسلامية- الفتوحات الاسلامية في المشرق- الفتح الاسلامي لشمال افريقيا-تأثيرات الفتح الاسلامي على شمال افريقيا- العمارة الاسلامية)

سميث الفترة التي سبقت ظهور الاسلام في شبه الجزيرة العربية بالجاهلية .حيث كان العرب قبل الاسلام قد اشتهروا ببعض الصفات الذميمة كالثأر و قيام الحروب (الاغارات) بين القبائل لأتفه الاسباب ومن أشهرها حرب داحس و الغبراء بين قبيلتي عبس و ذبيان والتي دامت اكثر من 40 عاما و أيضا اتصفوا بعادات حميدة كالكرم و الشجاعة و صيانة الامانة و اغاثة السائل.

- من بين أهم الأنشطة الاقتصادية التي كان العرب يمارسها في الجاهلية: التجارة مع الشعوب المجاورة و خاصة اليمن و الشام في رحلتي الشتاء و الصيف و قد ذكر القران الكريم هذه الرحلات التجارية في سورة قريش
- ولد الرسول (ص) سنة 571م من عام الفيل وهي السنة التي اراد فيها أبرهة ملك الحبشة هدم الكعبة و تحويل الحج الى بلاده لأن الكعبة كانت مقدسة لدى العرب و كانوا يحجون اليها سنويا .
- تعرض الرسول (ص) و المسلمون الاوائل الذين امنوا بدعوته في مكة الى الايذاء من طرف مشركي قريش مما دفعهم الى الهجرة الااتية و هي التي هاجر فيها الرسول من مكة الى الحبشة في سنة 615م ثم جاءت الهجرة الثانية و هي التي هاجر فيها الرسول من مكة الى المدينة (يثرب قديما) سنة 622م
- استقبل الانصار الرسول (ص) و اصحابه (المهاجرين) فقام الرسول (ص) بالمؤاخاة بينهم حيث تكفل كل نصاري بإيواء و اعالة واحد من المهاجرين .
- في طريق هجرته الى يثرب بنى الرسول (ص) مسجد قباء و هو أول مسجد بني في الاسلام و أول نواة لقيام الدولة الاسلامية .
  - أول عمل قام به الرسول (ص) عند الهجرة هو إبرام الصلح بين قبيلتي الأوس والخزرج سنة 622م، والأوس والخزرج سنة 622م، والأوس والخزرج هما قبيلتان عربيتان تسكنان يثرب، كانت الحروب تقوم بينهما لأتفه الأسباب.
  - بعد استقرار الرسول (ص) في يترب نظم العلاقات بين سكانها فحرر وثيقة أصبحت تسمى صحيفة المدينة سنة 623م و هي بمثابة دستور مدني ينظم العلاقات بين الجميع.

المراحل السابقة تعتبر مراحل قيام الدولة الاسلامية.

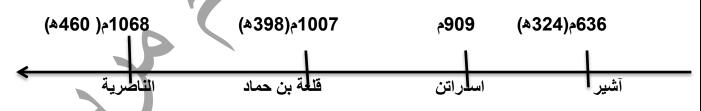
- 20 رمضان 8ه الموافق ل 10 جانفي 630م تمكن الرسول ص) من فتح مكة .
- من أجل نشر الإسلام،خاض النبي(ص)عدة غزوات أهمها:غزوة بدر  $\rightarrow$  2 هجري / غزوة احد  $\rightarrow$  3 هجري
- ادى الرسول (ص) حجة الوداع في سنة 10ه. وفيها ألقى خطبة سميت بخطبة حجة الوداع وبعدها بثلاثة اشهر في يوم الاثنين 12 ربيع الاول سنة 11 ه الموافق لسنة 632م توفي النبي (ص) و كان عمره 63 سنة .
  - بعد وفاة الرسول (ص) تواصلت الفتوحات الاسلامية في المشرق .

مدونة التعليم بوخشم مريم

- قامت دولة الخلفاء الراشدين بين سنتي (632م 661م)
- -اول الخلفاء الراشدين هو ابو بكر الصديق رضى الله عنه. ← 12 ربيع الاول سنة 11ه
- -ثاني الخلفاء الراشدين عمر بن الخطاب رضى الله عنه. ← 23 جمادي الاخر سنة 13 هـ
  - ثالث الخلفاء الراشدين عثمان بن عفان رضى الله عنه. →03 محرم سنة 23 ه
- رابع الخلفاء الراشدين على بن ابي طالب رضى الله عنه . →25 ذو الحجة سنة 35ه
- قام الخلفاء الراشدون (11ه -41ه) بعدة فتوحات خارج شبه الجزيرة العربية شملت :
  - الشام ← سنة 15 ه / فارس ← سنة 16 ه / مصر ← سنة 21 ه
- قبل الفتح الاسلامي كان شمال افريقيا خاضعا للاحتلال البيزنطي و كان سكانه مستغلين من طرف الغزاة ة قد اتسم الحكم البيزنطي بالشدة وفرض الضرائب على السكان و الاستحواذ على الاراضي الخصبة حيث لم يكن لهم أي دور في الحياة السياسية و الاقتصادية.
- 27 ه الموافق لسنة 647م يعتبر تاريخا معلميا في مسار الفتوحات الاسلامية حيث استولى عبد الله بن أبي سرح على مدينة سبيطلة اكبر حصن روماني في شمال افريقيا.
  - بدأ الفتح الفعلي لشمال افريقيا على يد عقبة بن نافع
- 50 ه الموافق 670 م قام عقبة بن نافع بتأسيس مدينة القيروان و اتخذها قاعدة لمواصلة فتح بقية أجزاء شمال افريقيا فقضى على المعسكر البيزنطي في بغاي (قرب خنشلة) و لامبيز و بلغ تيهرت و منها واصل الفتوحات نحو الغرب و عندما بلغ المحيط الاطلسي قال مقولته الشهيرة (يا رب لولا هذا البحر لمضيت مجاهدا في سبيلك)
  - دام فتح شمال افريقيا نحو 70 عاما (21 ه 90 ه)المواق (642 م 709 م)
- \*قادة الفتح الإسلامي لشمال أفريقيا هم: عقبة بن نافع، عبد الله بن أبي سرح، معاوية بن حديج، أبو المهاجر دينار، زهير بن قيس، حسان بن النعمان، موسى بن نصير.
  - \*قادة الفتح الإسلامي للجزائر هم: عقبة بن نافع،أبو المهاجر دينار، زهير بن قيس، وحسان بن النعمان.
  - بعد فتح مصر بقيادة عمرو بن العاص وتأسيس مدينة الفسطاط توجه الفاتحون الى برقة ثم طرابلس بليبيا الحالية ولما وصلوا الى تونس اسس عقبة بن نافع مدينة القيروان
- استشهد عقبة بن نافع صحبة أزيد من 300 فارس كانوا معه سنة 62 ه الموافق 681م حيث وقع في كمين نصبه له البيزنطيون في مدينة تهودة قرب بسكرة .
  - تعددت الالهة لدى سكان شمال افريقيا منها عبادة السماء الشمس القمر النار..... تجاوز 160 الاها .
- أدى الفتح الاسلامي لشمال افريقيا الى اعتناق سكانه للدين الاسلامي و أصبحت المنطقة جزءا من الدولة الاسلامية و هذا ما دفع المغاربة الى مواصلة الفتح باتجاه الاندلس سنة 711م
  - التغيرات التي احدثها الفتح الاسلامي لشمال افريقيا:
  - اعتناق سكانه للدين الاسلامي . تحرير الحوض الغربي للبحر الابيض المتوسط من سيطرة البيزنطيين

www.meriem-educ.com

- جعل المنطقة جسور تواصل بين اوروبا و المشرق الغربي .- ازدهار الزراعة بإدخال مزروعات جديدة
  - تم فتح الاندلس سنة 92 ه الموافق لسنة 711 م بقيادة طارق بن زياد وموسى بن نصير.
    - اهتم الفاتحون بالفن المعماري و قد برز في مظهرين :
    - المظهر الديني تمثل في بناء المساجد . المظهر السياسي تمثل في بناء المدن.
      - أول مسجد بني في شمال افريقيا كان مسجد القيروان بتونس
- ثاني مسجد كان في مدينة ميلة (الجزائر) سنة 59 ه الموافق 678 م بناه أبو المهاجر دينار أول قائد مسلم فتح الجزائر.
- تيهرت او تيارت الحالية تأسست على يد عبد الرجمان بن رستم سنة 144 ه الموافق 776م و اتخذت عاصمة لأول دولة مستقلة اقيمت ببلاد المغرب .
  - عندما أسس عقبة بن نافع مدينة القيروان عام 50 ه الموافق لسنة 670م اصبحت عاصمة سياسية للمغرب الاسلامي.
- في سنة 324ه الموافق لسنة 936 م أسس زيري بن مناد الصنهاجي مدينة آشير (بولاية المدية حاليا) حيث بلغت درجة الذروة في الازدهار العلمي و الاجتماعي و هي لليوم احدى أهم المواقع الاثرية الوطنية .
  - بنى الناصر الحمادي مدينة بجاية مدينة بجاية سنة 460 ه الموافق 1068 م سماها الناصرية .و أسس فيها دار لصناعة السفن و المراكب البحرية و اتسع عمرانها و قصدها العلماء و التجار و الصناع .
  - اسدراتن مدينة أثرية تقع قرب مدينة ورقلة بنيت عام 909 م من طرف الإباضين نشأت بها حضارة عظيمة تمثلت خصوصا في بناء القصور و المنازل اثارها اليوم مغمورة تحت الرمال.
    - في سنة 398 ه الموافق 1007 م أسس حماد بن بلكين قلعة بني حماد بولاية المسيلة حاليا شيدت بها عمارة متميزة مثل القصور كقصر البحر و قصر المنار.



#### دروس مادة الجغرافيا للفصل الثاني

### للسنة الرابعة ابتدائى

اكتسبت الجزائر بحكم موقعها عدة انتماءات

1- الانتماء المغربى: نتيجة عدم وجود حواجز طبيعية تفصل بين البلدان المغاربية فقد نشأت بين شعوبها عبر التاريخ روابط مختلفة.

من مظاهر هذا الانتماء نجد : روابط ثقافية - روابط لغوية - روابط دينية - عادات و تقاليد مشتركة

بتاريخ 10 جوان 1988م عقد قادة بلدان المغرب العربي اجتماعا في مدينة زرالدة بالجزائر تمهيدا لتأسيس اتحاد المغرب العربي الذي أعلن عنه في مدينة مراكش المغربية في 17 فيفري 1989م.أصبحت الجزائر عضوا فعالا فيه وهي مقر اتحاد الشورى المغربي.

2/ الانتماء الافريقي: تعتبر الجزائر من الدول المؤسسة لمنظمة الوحدة الافريقية سنة 1963م و الاتحاد الافريقي سنة 2002م

- بحكم الموقع الجغرافي للجزائر وكون الصحراء تغطي ثلثي مساحتها فإنها تعتبر دولة صحراوية. و من خلال تضاريسها و مناخها و ما ترتب عن ذلك من نبات طبيعي و أنشطة اقتصادية مثلت احدى الروابط مع الدول الافريقية
  - -تعتبر الجزائر بوابة افريقيا من ناحية الشمال اذ تعتبر الجزائر جسر اتصال مع دول العالم و خاصة الاوروبية .
  - طريق الوحدة الافريقية الذي ينطلق من الجزائر والذي يعتبر افضل مثال على دور الجزائر في ربط الاتصال بين جنوب القارة و شمالها.
- "اذا كانت مكة قبلة المسلمين و الفاتيكان قبلة المسيحين فان الجزائر هي قبلة الاحرار و الثوار " هي عبارة قالها أحد الزعماء الأفارقة و هي تلخص دور الجزائر في تحرير الشعوب الافريقية و عمق انتمائها الافريقي

مظاهر الانتماء الافريقي: - دولة مؤسسة لمنظمة الوحدة الافريقية و الاتحاد الافريقي. - دولة صحراوية لان اكثر من ثلثي مساختها صحراء. - موقعها الجغرافي فهي همزة وصل بين القارات الثلاث. - دورها الفعال في تحرير الشعوب الافريقية ربط الاتصال بين الجنوب و الشمال من خلال انشاء طريق الوحدة الافريقية الذي ينطلق من الجزائر.

# 3- الانتماء المتوسطى:

- تعتبر الجزائر دولة متوسطية و هذا نتيجة موقعها على الضفة الجنوبية من البحر المتوسط و قربها من كثير من الدول المتوسطية في القارات الاخرى.
- -يربط البحر المتوسط بين ثلاث قارات فقد كان حوضه مهدا للحضارات (الفرعونية اليونانية- الرومانية- العربية الاسلامية)مما لأدى الى اشتداد عاملي التأثير و التأثر بين شعوبه.
  - تشترك الجزائر في جزئها الشمالي مع الدول المتوسطية في السطح و المناخ (مناخ البحر الابيض المتوسط)
- -في اطار التعاون بين دول ضفتي البحر الابيض المتوسط تم مد أنبوبين للغاز الطبيعي من الجزائر الى كل من ايطاليا و اسبانيا عبر البحر الابيض المتوسط.

- عاملي التأثير و التأثر فيما بين الشعوب و الحضارات.
- 4- الانتماء العربى: انتماء الجزائر الى الوطن العربي قديم قدم التاريخ. بعد استرجاع الجزائر للاستقلال أصبحت رائدة في الدفاع عن قضايا الامة و في مقدمتها القضية الفلسطينية و أبرز دليل على ذلك مقولة الرئيس الراحل هواري بومدين ( نحن مع فلسطين ظالمة او مظلومة) انظمت الجزائر بعد استقلالها لجامعة الدول العربية في
  - 10-28-1962م و أصبحت تقوم بدورها في تدعيم التضامن العربي .

# الموارد الطبيعية و تصنيفيها:

الموارد الطبيعية هي موارد لم يتدخل الانسان في تكوينها او تشكيليها خلقها الله تعالى حتى تكون وسائل مساعدة على استمرار الحياة. فالجزائر بها موارد كثيرة و متعددة ويمكن تصنيفها الى:

- موارد طبيعية غير متجددة: ونقصد بها الموارد الموجودة في الطبيعة على هيئة (شكل)رصيد ثابت و ما يؤخذ منه لا يعوض اذا فهي موارد معرضة لخطر النفاذ مثل: النفط الغاز الطبيعي المعادن الفحم ............
  - تمتلك الجزائر موارد طبيعية معننية و طاقوية و في انحاء كثيرة من الوطن و هذه الثروة الطبيعية تعد موردا للاقتصاد الوطنى و لنهضة البلاد.
  - موارد طبيعية متجددة: ونقصد بها الموارد التي تتجدد ذاتيا باستمرار مع مرور الوقت و هي موارد لا تتعرض للنفاد اذا استعملها الانسان بأسلوب معتدل بعيدا عن الاسراف و التبذير. ومن هذه الموارد نجد:
- الطاقة الشمسية :طاقة المستقبل في الجزائر. اذ تعتبر الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة و هي طاقة نظيفة .
- الغطاء النباتي : اذ تغطي الغابات في الجزائر 4.5 مليون هكتار . (انحافظ عليها من الحرائق و الاستغلال الفاحش و قطع الاشجار و لنجددها بالتشجير و الرعاية )
  - المياه العذبة: يقدر الاستهلاك الوطني من المياه العذبة 5.2 مليار م 3 -توفر المياه الجوفية 60%من الاحتياجات الوطنية. توفر السدود و مراكز التحلية 40% الباقية

# أنواع الموارد الطبيعية في الجزائر:

1/ الموارد المعدنية: تلعب المعادن دورا اساسيا في الصناعة و من بين المعادن المتوفرة في الجزائر: الفوسفات – الحديد – الذهب – الفضة ...... بالإضافة الى كميات من النحاس و الرصاص . - \*يعتبر الحديد من المعادن الاساسية التي لا يمكن للصناعة الحديثة ان تستغني عنه حيث يؤدي ازدهار صناعة الحديد الى التأثير ايجابيا على قطاعات اقتصادية اخرى كالفلاحة و النقل و البناء لما يوفره لها من أدوات هي في امس الحاجة اليها لذلك تطلعت الجزائر منذ فجر الاستقلال الى استغلال احتياطي الحديد المتوفر في الونزة و اقامة مصنع الحجار بعنابة للحديد و الصلب الذي قدر انتاجه ب 900 الف طن في سنة 2014م. ونظرا لازدياد الحاجة لهذه المادة فقد شرعت الجزائر في القامة مصنع بلارة للحديد و الصلب بجيجل و استغلال منجم غاز جبيلات بتندوف الذي يقدر احتياطه ب 3.5 مليار طن.

مدونة التعليم بوخشم مريم

- الفوسفاط من المورد المعدنية الطبيعية المهمة في الاقتصاد الحديث حيث يقدر احتياطي الجزائر ب 2 مليون طن .و ترتكز اهم مناجمه في ولاية تبسة أما تصنيعه فيتم في عنابة و يستخدم الفوسفاط خصوصا في تزويد الفلاحة بالأسمدة.
  - يوجد منجم انتاج الذهب بالهقار.
  - 2/ الموارد الطاقوية: عرفت الحركة الصناعية في العالم قفزة مهمة بعد اكتشاف الطاقة كمادة محركة للآلة.
- يمثل البترول احد أهم مصادر الطاقة في الجزائر. حيث اكتشف سنة 1956م في حاسي مسعود و يقدر احتياطه ب 12.2 مليار برميل .أما انتاجه بلغ 1 مليون برميل يوميا سنة2016م.
- ترتكز حقول الغاز الطبيعي خصوصا في حاسي الرمل و عين أمناس و عين صالح يقدر احتياطه ب 4500مليار م $^{\circ}$  لأما انتاجه فبلغ 128.3 مليار م $^{\circ}$  سنة 2015م.
  - لعبت مصادر الطاقة و خاصة البترول و الغاز دورا بارزا في توفير رؤوس الاموال نتيجة التصدير للخارج و استعمالهما كمادة لتحريك مختلف انواع الآلات.
  - الصادرات: هي ما تقوم به الجزائر بإنتاجه و بيعه الى دول اخرى. (تباع خارج الحدود الوطنية في الاسواق الدولية)

13/ الموارد الفلاحية: رغم ان الجزائر هي الأولى افريقيا و عربيا و متوسطيا من حيث المساحة الا ان الاراضي الصالحة للزارعة لا تتعدى 10 مليون هكتار . مع امكانية استصلاح المزيد من الاراضي خصوصا مناطق الهضاب

العليا و الصحراء حيث ان 95% من غذائنا يأتي من النباتات. تعتبر التربية مورد طبيعي اساسي في الفلاحة.

- بحكم موقع الجزائر في المنطقة المعتدلة الحارة فان ذلك انعكس على طبيعة المناخ السائد بها اذ بتراوح سقوط الامطار في الشمال بين 600-800 ملم مع تدبدب كبير من سنة لأخرى اذ يمل الشمال شريطا ضيقا من المساحة العامة. بينما الجنوب الذي يشغل اغلب المساحة يسوده الجفاف فانعكس ذلك سلبا على النشاط الفلاحي.
  - تمثل الثروة الحيوانية موردا طبيعيا للاقتصاد من خلال ما توفره من موارد متنوعة مثل الاصواف و الجلود و الحليب و الاسماك .
    - يعتبر الفلين من احد الثروات الغابية .

بعد ان استعادت الجزائر استقلالها سنة 1962م اصبح أهم هدف هو تحقيق نهضة شاملة و هذا اعتمادا على مواردها الطبيعية و طاقات ابنائها .

1/ العمل الانتاجى المادى : هي الاعمال و الانشطة التي يمارسها الانسان و تظهر في شكل مادي ملموس مثل الانتاج الفلاحي (الزراعي)-انتاج المواد الغذائية -الانتاج الصناعي و ذلك باستعمال للثروات الطبيعية في انشاء قاعدة صناعية مهمة حيث نجد مركب الحجار للحديد و الصلب -مركب العربات الصناعية بالرويبة -مركب الاجهزة الالكترونية بتيزي وزو -مصانع تكرير البترول و تمييع الغاز الطبيعي .

(العمل الانتاجي المادي هو العمل الذي يوفر لنا السلع و المنتوجات المختلفة كالزراعة و المواد الغذائية و الآلات.

2/العمل الانتاجي اللامادي: هو العمل الذي يكون الانتاج فيه عبارة عن خدمات متنوعة كالأمن - البريد -المواصلات

www.meriem-educ.com

قطاع الصحة حقطاع التربية- القضاء الخدمات العمومية...... حيث أنها تقدم خدمات كبيرة للمواطن ولكن انتاجها لا يظهر في شكل مادي ولكن يكون في شكل محسوس و معنوي.

من خلال دراستنا عرفنا أن للجزائر موارد طبيعية متنوعة منها المتجددة و منها غير متجددة.

يعرف العالم اليوم تنوعا و تعددا في طبيعة الانشطة التي يمارسها الانسان و هذا ما أدى الى الافراط في استغلال الموارد الطبيعية القابلة للنفاذ (الموارد غير متجددة) والتي تعد ملكا كذلك للأجيال القادمة.

- يقدر احتياطي الجزائر من الغاز الطبيعي ب 4500 مليار م3 و اذا استمر الاستعمال بهذه الوتيرة فانه سينفد بعج 36 سنة.
  - يقدر احتياطي النفط 12.2 مليار برميل و استمرار الاستغلال بهذه الطريقة يؤدي الى نفاده بعد 27 سنة
- للمعادن أهمية كبيرة في مختلف الصناعات الخفيفة و الثقيلة و باستثناء الحديد و الفوسفاط الذي تمتلك الجزائر كميات احتياطية معتبرة منها فان فرص استخراج بعض المعادن محدودة بل ان بعضها نضب (نفذ) و من ذلك معدن الحديد بزكار و نفس الشيء لبقية المعادن . وهذا راجع للاستغلال المفرط لها .
  - الاستغلال الكثيف للتربة و بشكل مستمر على مدار السنة يؤدي الى اجهادها و اضعاف مردودها .
- جاء في المادة 19 من الدستور (تضمن الدولة الاستعمال الرشيد للموارد الطبيعية و الحفاظ عليها لصالح الاجيال القادمة)
- ان الاستغلال غير العقلاني يؤدي الى نفاد الموارد الطبيعية غير المتجددة وحتى المتجددة منها يمكن ان تأخذ وقت طويل لتتجدد.
- يمكننا المساهمة في المحافظة على الموارد الطبيعية سواء كانت متجددة أو غير متجددة بعض الاجراءات منها:
  - -الاستغلال العقلاني للغاز الطبيعي و النفط لأنها ملك للأجيال القادمة لذلك يجب أخد هذه الحقيقة بعين الاعتبار.
    - -البحث عن بدائل أخرى للطاقة.
- استغلال الطاقة الشمسية لأنها تعتبر طاقة المستقبل و ايضا تعتبر طاقة متجددة و نظيفة (تتلقى الجزائر ما بين 2000 و 3000ساعة من الشمس سنويا و يقول الخبراء أن 6 ساعات من شمس الصحراء الجزائرية الممتدة على مساحة 2 مليون كلم² تكفى لتخزين الطاقة الكهربائية لاستهلاك 400 مليون نسمة لمدة سنة كاملة .)
  - -الاستهلاك الرشيد للموارد المتجددة .
  - الاستغلال العقلاني للموارد المعدنية كالحديد و الفوسفاط لما لها اهمية كبيرة في مختلف الصناعات.
    - -السقي بالتقطير (الاستغلال العقلاني للموارد المائية)
  - بناء المزيد من السدود استصلاح المزيد من الاراضي لأن التربية هي مورد طبيعي أساسي في الفلاحة المحافظة على الغابات من الحرائق و تجديدها بالتشجير و الرعاية

## دروس التربية العلمية و التكنولوجية للفصل الثاني

#### السنة الرابعة ابتدائى

(دروس الميدان الثاني: الانسان و المحيط = انتاش البذرة التغدية عند النبات الاخضر - دورة الماء في الطبيعة - توزيع الماء في المجمعات السكنية)

- تغلف البذرة لحافة لحمايتها. تتكون البذرة من نبيتة أو رشيم و فلقة أو فلقتين ـتتشكل النبيتة من جدير .سويقة ورقتين أوليتين .- تحتوي الفلقتان على غذاء مخزن.
  - تنتش البذرة التعطى نباتا فتيا ينمو ليعطى نباتا كاملا
  - يتطلب الانتاش توفر شروط هي :الماء الحرارة سلامة البذرة.
  - اثناء الانتاش تنمو النبيتة لتعطي نباتا فتيا فيبرز الجذير و يعطي الجذور الاولى التي تتثبت في التربة. و تعطي السويقة الساق الرئيسي أما الوريقتان الاوليتان فتتطوران لتعطيا الاوراق.
    - تتغذى النبيتة أثناء انتاشها على المدخرات الغذائية الموجودة في الفلقة.
    - تبدا مراحل حياة نبات ذو أزهار بإنتاش البذرة و تنتهى بتشكيل بذرة لذا تعرف هذه المراحل بدورة الحياة.
    - النبات الاخضر كائن حي يقوم بنشاطات عديدة فهو ينمو, يزهر, يثمر ..... تحتاج هذه النشاطات الى غذاء
      - -يؤدي انعدام الغذاء الى موت النباتات كما يؤدي نقصه الى ظهور أعراض سوء التغذية.

يحتاج النبات الاخضر لنموه الى : - الماء - الضوء - الغذاء المتمثل في الاملاح المعدنية التي توفرها له التربة

- يحتاج النبات الاخضر في غذائه الى الاملاح المعننية التي توفرها له التربة.
  - يؤدي نقص او غياب عنصر معدني الى ظهور اختلال في نمو النبات الاخضر
    - الاملاح المعدنية عناصر تستمدها النباتات من التربة ومن الماء.
- \* الأملاح المعدنيّة الضرورية لنمو النبات الأخضر هي: الفسفور ، البوتاسيوم والأزوت.
- يتم تحسين الإنتاج الزراعي بوضع سماد طبيعي أو سماد كيميائي. (تشكل فضلات بعض الحيوانات مثل المواشي و الطيور أسمدة طبيعية غنية بالأملاح المعدنية ./ يحتوي السماد على :أملاح الازوت املاح الفوسفور املاح البوتاسيوم)
  - الماء المقطر خال من الاملاح المعدنية.
  - اصفرار الجزء الوسطي من الاوراق → نقص الازوت
  - -اصفرار الجزء الطرفي من الاوراق -نقص البوتاسيوم
    - اتخاد الاوراق لون بنفسجى → نقص الفوسفور

#### الماء في الطبيعة

مصادر الماء في الطبيعة متعددة و متنوعة فالماء يوجد في البحار و المحيطات و السدود و الانهار و الوديان و في جوف الارض ـ للماء استعمالات كثيرة و متعددة في حياتنا اليومية

- -نحن نقوم بعدة تصرفات منها ما هو خاطئ و منها ما هو صحيح
- -التصرفات الخاطئة: غسل الاواني و الحنفية تسيل حترك خرطوم الماء يسيل في الساحة- استعمال خرطوم الماء في السقي و تنظيف السيارة- الحنفية فاسدة و تقطر باستمرار و لا نصلحها او نستبدلها التأخر في اصلاح التوصيلات التي تضيع الماء ترك الحنفية تسيل اثناء الوضوء او غسل الاسنان
  - -التصرفات الصحيحة: استعمال التقطير في عملية السقي استعمال الدلو في غسل السيارة اصلاح الحنفيات الفاسدة .....
    - -مصادر المياه في الطبيعة كثيرة، ولكنها ليست كلها صالحة للشرب(مياه عذبة).
      - مياه البحار و المحيطات كثيرة لكنها مالحة غير صالحة للاستهلاك.
    - الأمطار والثلوج والمياه الجوفية والبحيرات والوديان هي مصدر المياه العذبة التي نستهلكها.
      - المياه العذبة (الصالحة للاستهلاك) قليلة و يجب المحافظة عليها .
  - يوجد الماء في الطبيعة على عدة حالات: 11 صلب كالقطب المتجمد 2/ سائل = كالبرك و البحار و المياه الجوفية 3/ غاز = كرطوبة الجو (البخار)
    - ان ثلاثة ارباع مساحة الكرة الارضية مغطاة بالماء
    - مياه الوديان و الينابيع و السدود تمثل 1% اما مياه البحار و المحيطات فتمثل 99%
      - نسمى الظاهرة المتميزة بالتساقط الكثير و المستمر للأمطار ب
        - للاستفادة من مياه الامطار يجب بناء السدود
- يتبخر الماء على سطح البحر و المحيط بفعل الحرارة و يصعد هذا البخار الى اعالي الجو يلتقي بهواء بارد فيتكاثف على شكل على شكل قطيرات صغيرة من الماء فتتشكل السحب اذا انخفضت درجة الحرارة أكثر تتساقط قطرات الماء على شكل أمطار أو ثلوج و برد.
  - تعود مياه الانهار و الوديان و المياه الجوفية عن طريق السيول الى البحر من جديد.
    - هذه الدورة تسمى دورة الماء في الطبيعة و هي دائمة و متكررة .

بين الحنفية و الخزان هناك أنابيب و توصيلات متفرعة و وظيفتها ايصال الماء الى كل الحنفيات .

تتكون شبكة توزيع الماء من :يصلنا الماء الشروب عبر شبكة التوزيع المتكونة من :-خزان – أنابيب توصيلات مختلفة – عداد دوره قياس كمية الماء المستهلكة – صمامات دورها تنظيم توزيع الماء

- نحتاج ماء الحنفية في استخداماتنا اليومية الكثيرة مثل: التنظيف الاستحمام - الوضوء - غسل الاواني - الشرب

الاواني المستطرقة هو الاسم الذي يطلق على مجموعة من الحاويات (الاواني )المتصلة التي تحتوي على سائل متجانس .

- الانية المستطرقة تتكون من فروع متصلة ببعضها البعض
- في الانية المستطرقة تكون الاسطح الحرة للماء الساكن في فروعها دائما في نفس المستوى الافقي (عندما يستقر ذلك السائل، فانه يتوازن في كل الحاويات عند نفس المستوى أو المنسوب بغض النظر عن شكل وحجم الحاوية.
  - تبنى خزانات الماء في أماكن مرتفعة حيث يكون سطح الماء فيها أكثر ارتفاعا عن أعلى منزل في المدينة ليصل الماء الى كل المنازل.

www.meriem-educ.com